

RB-1552MKII

AMPLIFICATEUR STÉRÉO



2 x 130 watts de
puissance robuste



Amplificateur de
Classe AB



Entrées XLR
équilibrées



Condensateurs haute qualité
« slit-foil » de fabrication
britannique



Entrée de
commutation 12
volts trigger

Le RB-1552 MKII est un amplificateur de classe AB de 130 watts par canal. Il a été conçu pour être à la fois puissant et robuste, et pour extraire chaque infime nuance des bandes sonores les plus complexes.

Grâce à l'attention apportée aux plus petits détails, la somme est ici supérieure aux éléments qui la constituent. C'est ainsi que se concrétise la technologie Rotel, et c'est ce que nous appelons le principe de la Conception Equilibrée*. Chaque aspect de la conception du produit est traité de façon holistique, avec comme objectif l'obtention d'une qualité audio optimale; ceci depuis le choix d'une alimentation surdimensionnée comportant un transformateur toroïdal à haut rendement et à faible champ, jusqu'aux multiples transistors de sortie bipolaires à forts niveaux en courant. La topologie de circuit est planifiée, implémentée, réévaluée, et

enfin optimisée pour obtenir les meilleurs résultats. Le RB-1552 MKII dispose de circuits de puissance gauche et droit corrigés et découplés, bien que sur le plan de la conception il soit proche d'un bloc mono. Certains autres composants dépassent les spécifications nécessaires. Ce sont par exemple les condensateurs « slit-foil », qui disposent d'abondantes réserves d'énergie pour répondre aux sollicitations les plus extrêmes, tout en étant capable ensuite de se remplir très rapidement grâce à leur conception unique. Les entrées sont au choix de type XLR symétriques ou asymétriques sur RCA.

L'amplificateur stéréo RB-1552 MKII a été conçu et fabriqué pour délivrer les meilleures performances sur le plan audio, tout en restant abordable et accessible. C'est une tradition chez Rotel electronics, et depuis plus de 50 ans.

RB-1552MKII

AMPLIFICATEUR STÉRÉO



SPÉCIFICATIONS

Puissance de sortie	130 watt/ canal (8 Ohms) 185 watt/ canal (4 Ohms)
Distorsion harmonique totale (20 Hz - 20k Hz, 8 Ohms)	< 0.03%
Distorsion d'intermodulation (60 Hz : 7k Hz, 4 : 1)	< 0.03%
Réponse en fréquence (± 0.5 dB)	10 Hz - 100k Hz
Facteur d'amortissement (20 - 20k Hz, 8 Ohms)	450
Impédance du Haut - parleur	Minimum 4 Ohms
Rapport de signal/bruit (pondéré IHF « A »)	120 dB
Impédance/Sensibilité d'entrée	
Déséquilibre	12k Ohms / 1.5 V
Équilibre	100k Ohms / 2.5 V
Gain	
Déséquilibre	26.5 dB
Équilibre	22.5 dB
Alimentation électrique	
Etats-Unis	120 V, 60 Hz
Européen	230 V, 50 Hz
Consommation	400 Watt
BTU (4 Ohms, 1/8 de la puissance nominale)	905 BTU / h
Dimensions (L, H, P)	431 x 144 x 339 mm 17 x 5 7/8 x 13 3/8 ins.
Hauteur du panneau avant	3U / 132.6 mm / 5 1/4 ins.
Poids (net)	12.4 kg / 27.27 lbs.

Toutes les spécifications sont garanties exactes au moment de l'impression.
Rotel se réserve le droit de les modifier sans préavis.